

1. ¿Cuál es la oración que mejor describe el significado del número 10 en el Sistema Métrico?

- a. Hay 10 unidades base
- b. Hay 10 prefijos en el Sistema Métrico Decimal
- c. El Sistema Métrico Decimal está basado en múltiplos de 10
- d. El Sistema Métrico Decimal es usado en 10 países

2. ¿Cuál es la operación matemática más relacionada con la función del prefijo métrico?

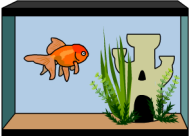
- a. Suma
- b. Multiplicación
- c. Resta
- d. Potenciación

3. ¿Cuál es la unidad más adecuada para medir el volumen en un tubo de ensayo?

- a. Mililitro
- b. Litro
- c. Decalitro
- d. Kilolitro

4. ¿Cuál de las siguientes distancias medirías en decímetros?

- a. La distancia de la Tierra al Sol
- b. La distancia de una ciudad a otra
- c. La circunferencia de la Tierra
- d. La longitud de de un ladrillo de construcción

5.  ¿Cuáles de las siguientes dos unidades son las más adecuadas para medir las dimensiones del siguiente objeto?

- a. Centímetro y litro
- b. Centímetro y gramo
- c. Milímetro y mililitro
- d. Milímetro y decigramo

6. ¿Cuál es la explicación más lógica para que “kilo” sea un prefijo más importante que “tera” (el prefijo métrico para 1 billón)?

- a. Las unidades con menos ceros son más fáciles de convertir
- b. Las cantidades con miles son más comunes que las cantidades con billones
- c. “kilo” puede ser adicionado a más unidades base que “tera”
- d. El término “kilo” fue inventado antes que el término “tera”

7. ¿Por qué la frase “La catsup ayuda a los dinosaurios a devorar la comida en trozos” no sirve para memorizar los seis prefijos métricos más comunes

- a. Es muy larga
- b. No menciona el sistema métrico
- c. Es muy difícil de recordar
- d. No contiene las iniciales de los prefijos métricos

8. ¿Cuál es la relación entre decigramo y decagramo?

- a. Un decagramo es 10 veces más grande que un decigramo
- b. Un decagramo es 10 veces más pequeño que un decigramo
- c. Un decagramo es 100 veces más grande que un decigramo
- d. Un decigramo es 100 veces más grande que un decagramo

9. ¿Cuántos lugares se deberá de mover el punto decimal en la conversión de kilogramos a miligramos?

- a. 1, 000
- b. 10
- c. Seis
- d. Cinco

10. ¿Cuál conversión es la más similar a la conversión de hectómetros a metros?

- a. Hectómetros a kilómetros
- b. Kilogramos a decagramos
- c. Milímetros a centímetros
- d. Decímetros a litros